

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

# Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

8-1.1 P/86 V,1

· .

.

•

. • .

3 14

# Das Participium praeteriti

i m

# Altprovenzalischen.

(Nach den Reimen der Trobadors.) J. J

# INAUGURAL-DISSERTATION

zur

Erlangung der Doctorwürde

bei

hoher philosophischer Facultät zu Marburg

eingereicht von

Paul Mann

Aus: Ausg. u. Abh. aus d. Geb. der roman. Philol., Heft XLI.

Marburg.

Universitäts-Buchdruckerei (R. Friedrich).
1885.

(Aus äusseren Gründen erscheinen nur die beiden ersten Teile als Dissertation. Die ganze Arbeit wird alsbald in Stengel's Ausg. u. Abh. veröffentlicht werden.)

# Seiner Excellenz

dem Herrn Grafen

# Hermann von Wartensleben,

commandierenden General des III. Armee-Corps, Ritter hoher Orden, etc. etc.,

in hoher Verehrung

gewidmet

vom Verfasser.

.

Die 1879 erschienene Dissertation von J. Ulrich: Die formelle Entwicklung des Part. praet. in den romanischen Sprachen« ist in der Romania VIII von G. Paris als eine verdienstvolle und scharfsinnige Untersuchung gebührend hervorgehoben worden. Gleichwohl ist durch sie die Forschung über dieses Capitel der romanischen Grammatik noch nicht als abgeschlossen zu betrachten, da es Ulrich fast nur auf eine nähere Erörterung des von Diez bereits zusammengetragenen bezüglichen Sprachmaterials ankam, nicht aber auf eine Sicherstellung und Vervollständigung der dort aufgeführten Formen. Eine solche Aufgabe für sämmtliche romanischen Sprachen durchzuführen, würde auch über die Kräfte eines Anfängers bei Weitem hinausgehen. Ich habe deshalb in nachstehender Arbeit versucht, die Ulrich'sche Abhandlung in dem angedeuteten Sinne zunächst für das Provenzalische zu ergänzen.

Nicht beliebige Belege für die einzelnen provenzalischen Participia, wie sie sich, wenn auch in geringer Anzahl, schon bei Diez: Grammatik etc. finden, durfte ich für meine Untersuchung auswählen, sondern nur solche, deren Form sich anderweit, als durch die doch recht schwankende und mangelhafte Orthographie sicher stellen liess. Als derartige Belege sind der Hauptsache nach nur die in den Reimen der Trobadors vorkommenden zu betrachten. Die Bedeutung des romanischen Reimes für Feststellung der einzelnen Formen und Laute ist erst in letzter Zeit gebührend gewürdigt worden, und dadurch erklärt es sich hinreichend, dass Belegsammlungen nach diesen

Gesichtspunkten bisher noch nicht angelegt worden sind. Ich habe mich bemüht, alles Beweismaterial zusammenzutragen. Zu diesem Zwecke stellte mir Herr Prof. Stengel in bereitwilligster Weise seine Material-Sammlungen zur Verfügung. Für diese Freundlichkeit, sowie für manche mir zu Teil gewordene Anregung und Förderung, sage ich ihm auch an dieser Stelle meinen tief gefühlten Dank.

Vorarbeiten zu der von mir geführten Untersuchung sind die von Diez: Gramm., Bd. II, und die von Bartsch: »Chrest. prov« im »tableau sommaire« bei Gelegenheit der Besprechung der Verbalflexion aufgeführten Participia, dann einige kleinere Aufsätze und Abhandlungen in Zeitschriften, welche im Laufe der Untersuchung genannt werden.

Hinsichtlich der Einteilung der Participia sei bemerkt, dass ich statt der von Diez gebrauchten Bezeichnungen »starke und schwache Verba« die Ausdrücke »archaische und lebende Flexion« verwandt habe. Gegen die von Diez gebrauchten Bezeichnungen haben hinsichtlich ihrer Zulässigkeit für die romanischen Sprachen verschiedene Gelehrte meiner Ansicht nach berechtigten Einspruch erhoben.

Als zweiten Teil der Untersuchung habe ich, angeregt durch die Leistungen verschiedener Gelehrten auf altfranzösischem Gebiet, auch für das Provenzalische die Frage nach der Concordanz des Particips in activer Verbalconstruction einer näheren Erörterung unterzogen.

Den dritten und letzten Teil der Arbeit bilden die Reimreihen, welche das Material für die beiden ersten Teile geliefert haben und in der aus anderen ähnlichen Untersuchungen bekannten Art geordnet worden sind.

Die Liste der benutzten Texte ist dieselbe, welche Loos: »Nominalflexion im Provenzalischen (A. u. A. XVI pag. 7) aufführt.

# I. Classification und Erklärung der Participialformen.

### A. Participia archaischer Flexion.

Diez: Rom. Gr. II,4 215 sagt:

Das Particip ist dreifach. 1) Die Form s entsprang vorzugsweise aus lat. sus, fällt also mit der des Perfects zusammen: ars, aers, claus; zu dieser Klasse zog man auch somos (summonitus), respos (responditum). 2) T entsprang aus ctus, ptus, rtus: dit, fait, trait, rot, escrit, tort, ubert (apertus), dazu tolt. Sosern t in ct oder pt seinen Ursprung hat, steht dafür nach gemeiner Regel auch ch oder g: fait fach, eleit eleg, escrit escrich. 3) ut meist aus tus« etc. etc.

Diez scheidet also die Klasse der starken Participia\*)« zwar in solche, welche die Form s und andere, welche die Form t zeigen, lässt aber die letzteren nur aus ctus, ptus, rtus entspringen. Eine Anzahl schriftlateinischer, stammbetonter Verba bildete aber das Particip mit Hilfe des Suffixes -to in der Weise, dass zwischen Stamm und Suffix der Kennlaut t eingeschoben wurde. Diese sind im Provenzalischen nicht untergegangen; denn neben der allerdings geringen Zahl schriftlateinischer Bildungen dieser Art weist das Provenzalische auch einige hierher gehörige Archaismen oder Neubildungen des Vulgärlatein auf.

Hierüber sagt J. Ulrich a. a. O. pg. 5: Die lateinische Sprache bildet das Part. perf. pass., indem sie das Nominal-suffix -to entweder an die Wurzel oder an das Verbalthema

<sup>\*)</sup> Was diesen Ausdruck angeht, vergl. das in der Einleitung Gesagte.

ansetzt«. Er nimmt also an, dass die doppelte Form des Suffixes aus einer urprünglich einheitlichen geflossen ist, was er pg. 8 ff. näher entwickelt.

In jüngster Zeit hat auch Birt: de participiis latinis quae dicuntur perfecti passivi disputatio (Marburger Lectionscatalog, Wintersemester 1883/84) sich dahin ausgesprochen\*).

Eine eingehende Erörterung dieser Frage würde mich zu weit führen, ist, streng genommen, hier auch nicht am Platze. Über die Literatur vergl. Ulrich a. a. O., zu welcher noch hinzuzufügen ist eine Untersuchung von Richter: de supinis latinae linguae, Königsberg (1856-60, 5 Progr.), welche viel Interessantes bietet.

Das Suffix -to tritt also entweder direct an den Stamm, oder es wird vermittelst eines Bindevocals an denselben angehängt. Im ersteren Falle modificiert es im Provenzalischen den stammauslautenden Consonanten, falls dieser gutturale oder labiale Tenuis ist (faits, fach, fag etc.; escrich, escricha). Dieser Umstand erfordert es, die hierher gehörigen Participialformen getrennt von den übrigen auf -rtus zurückgehenden zu behandeln. Der Besprechung dieser Formen wird sich zuerst eine Erörterung der mit Bindevocal gebildeten, dann eine Besprechung der mit dem Suffix -so gebildeten Formen anschliessen.

### -to-Participia.

I. Das Suffix -to tritt unmittelbar an den Verbalstamm, welcher auf liquida r auslautet.

#### a. Schriftlateinische Formen.

Inf. mori (prov. morir): Part. mor-t(u)us, wovon das Prov. seine Formen mort, morta, morts herleitet.

a perire (im Prov. nicht belegt): Part. aper-tus, welches apert, apertu, apertz ergiebt.

<sup>\*)</sup> Vergl. darüber W. Meyer im \*Literaturblatt für rom. und germ. Philologie« 1884, Spalte 185, und eine Recension in der \*Philologischen Rundschau, Dez. 1884«.

operire (prov. ubrir): legt sein Participium opertus den Formen ubert, uberta (huberta), ubertz, sowie den Compositis tcubertz, descubert zu Grunde\*).

de-sĕrere (prov. nicht belegt): desertus: prov. desert, deserta, desertz.

tórquere (prov. tordre) vom lat. tortus, bildet das Prov. ort, torta, tortz, sowie die Composita: destort; estort, est orta estortz.

Die Formen auf -ort, -orta, orts haben sämmtlich >o larg « (cf. Donatz, pg. 57 ed. Stengel). Desgleichen zeigt das e der Endungen -ert, -erta, -erts offene Aussprache (vergl. Donatz pg. 49 und Wiechmann: »Aussprache des prov. E«, Halle 1881, pg. 22).

## b. Neubildungen.

Der Präsensstamm liegt zu Grunde.

ferre (prov. offrir, suffrir etc.). Hierzu ist zu vergleichen, was Pott: \*Plattlateinisch und Romanisch (Kuhn's Ztschr.I,330) sagt. Er bemerkt, dass zum lat. Präsens fero, obgleich sich dies sonst in seinen Stammformen anderweitig ergänzt, doch im Plattlat. Formen wie fertilis, fertorius finden. Nachdem er die bezüglichen Formen in einzelnen romanischen Sprachen aufgeführt hat, bemerkt er weiter, dass Ducange ein »offerta« nachweist. Er selbst belegt noch \*offertorium«. Lat. \*ob-fer-tus ergab offertz, ufertz. Desgleichen wurde \*sub-fer-tus zu sofert, suffert, sufertz.

<sup>\*)</sup> Diez im \*Et. Wtbch. \* pg. 652 leitet ubrir aus adubrir ab; a sei bedeutungslos einem lat. de-operire vorgesetzt. Littré sei der Meinung, sagt Diez weiter, die Sprache habe entweder die beiden lat. Wörter aperire und operire mit einander verwechselt, oder sie habe, wie auch sonst, lat. a in o (ou) verwandelt und dies dem Prov. und Catalan. mitgeteilt.

Das Nebeneinanderbestehen der Formen apert und ubert im Prov. macht die Annahme einer Vermengung von aperire und operire unmöglich und giebt an die Hand, für apert den Inf. aperire, für ubert den Inf. operire anzunehmen.

Bei Guiraut de Borneill ist eine Form profers belegt, welche mit anderen, entschieden ers zeigenden Reimwörtern gebunden ist. Trotzdem muss man annehmen, dass diese Form nur für profertz (aus lat. \*pro-fertus) eingetreten ist; es ist nämlich erwiesen, dass tz im Auslaute nicht selten durch s vertreten wird (cf. Stimming: B. d. B. Anm. pg. 241).

II. Das Suffix -to tritt ebenfalls unmittelbar an den stammauslautenden Consonanten. Derselbe ist aber:

#### a. gutturale tenuis.

Die lat. Consonantengruppe ct hat in ihrer Entwicklung vom Lat. zum Prov. einen doppelten Weg genommen. Es überwiegt entweder der gutturale Laut c, indem er bei weicher Aussprache stimmhaft oder tönend wird. Danach schreitet er zum j-Laut fort, und indem das t des Stimmtones verlustig wird, entwickelt sich der palatale Quetschlaut. Oder der dentale Laut (t) überwiegt, wodurch c zur Vocalisation gedrängt oder auch ganz und gar verslüchtigt wird. Vergl. hierüber auch F. Neumann: Zur Laut- und Flexionslehre des Afrz., Heilbronn 1878, pg. 23; ebenso: Thomsen: Mém. de la société de linguistique III, 106, und Havet: Rom. VI, 323, sowie Rev. des langues rom. VI, 102. Auch W. Mushacke: »Die Mundart von Montpellier« (frz. Stud. IV, 5,81 ff.) ist zu vergleichen.

So erhalten wir vor ct bei a die Gruppen -ag (-ach) und -aits; bei e und i vor ct: -eg (mit den graphischen Varianten -eig, -ieg, -ech und -eich) und -ich, -itz; endlich bei u vor ct die Gruppen -uch und -utz.

Das in unorganischer Lautvertretung sich findende -ag, -ig, -ug bei Participien lebender Flexion bin ich geneigt für eine Analogiebildung zu den hier vorliegenden Formen anzusehen. Aus den Reimen der Trobadors sind allerdings nur Formen mit -uch, -ucha, die der lebenden Flexion angehören, zu belegen; indessen bringt Chabaneau: Rev. des langues rom. IX, 359 auch andere Formen aus der »Croisade contre les Albigeois« bei

und unterwirft dieselben einer Besprechung. Er führt auf: partig, escarnig, apelag, pregag; ob das auslautende g aber wirklich dem i der lat. Flexionsendung zu verdanken ist, scheint mir zweifelhaft.

Unterziehen wir jeden dieser Fälle einer näheren Betrachtung.

1) Bei a vor ct ergeben lat. -actum und -acti die Endungen -ag, -ach; hingegen aus -actus, -actos resultiert -aitz. Für die ersteren tritt wohl nur ausnahmsweise (vier Fälle gegenüber einer ungefähr zehnfachen Anzahl von Schreibungen mit -ag, -ach) die Schreibung -at auf, während sich die Schreibungen -atz und -aitz für -actus, -actos numerisch das Gleichgewicht halten. Dass in der Endung -ait, -aitz das i in der That, wenn auch wohl nur selten, verslüchtigt werden durste, beweisen mehrere Fälle, wo -actos, -actus und -atos, -atus, sowie -actum und -atum mit einander gebunden werden.

Hierher gehören folgende Participialformen:

agere (im Prov. nicht mehr erhalten) bildete ein Part. actus, welches in dem adverbiell gebrauchten atrazag vorliegt. Daneben auch trazaits.

facere (prov. faire) bildete das Part. factus, woraus im Prov. die Formen fag, fat, fait, fayt, fatz, faitz, sowie die Composita benfag, benfach, benfaich, benfaitz; forfag, forfach, forfait, forfatz, forfaitz; malfag, refuitz entstanden sind.

Das Part. vom lat. frangere (prov. fránher) lautete fractus. Dieses liegt vor in frag, frach, frait, fraitz und in den Compositis affraitz, defraitz, refraitz, sofraitz.

trahere (prov. traire) legt sein Part. tractus folgenden Formen zu Grunde: trag, trach, trait, trays (für traits) und den Compositis atrag, atraits; contrag, contraits; estraits; maltrag, multraits; retrag, retrats; sostrag.

2) e und i vor ct erfahren gleiche Behandlung. Ihr Schicksal ist dasselbe, wie das des a vor ct. In den Endungen -ectum, -ictin (-ecti kommt in den Reimen nicht vor) ergeben sich nämlich -eg (woneben aber auch -eig, -eich; -ech, -ieg)

oder -ich (dich); ein Mal findet sich für -ectum die Endung -it (descoffit). Im Femininum ergeben -ectam, -icta, -ictam die Endungen -echa, -eicha; -icta, -ictam einige Mal auch -icha. In den Reimreihen auf -ida finden sich keine hierher gehörigen Participia. Daraus ergiebt sich wohl, dass für das Femininum nur der Palatal gestattet ist. -ictus, -ictos (dits), -ectus, -ectos (desconfitz, eslitz) ergeben die Endung -itz, und nur ein einziges Mal begegnet estreig für lat. ex-stric-tus.

Folgende Formen sind belegt:

conficere (prov. co(n)faire) bildet das Part. confectus, wovon das Prov. desconfitz, descoffit, escofitz ableitet.

Vom lat., im Prov. nicht belegten de-spicere findet sich ein Mal die nicht beweisende Schreibung despieg.

Von dicere (prov. dire) haben wir die Formen deich, decha, deicha, dicha, digs, dits und das Compos. maldits, maladicha.

legere (prov. legir) bildet das Part. lec-tus, welches Grundlage bildet für: lecha, leicha und die Compos. elech, eleich, eslitz.

stringere (prov. \*strénher) kommt als Simplex nicht vor. Von dem Compos. destrénher haben wir die Part.: destreg, destreig, destreich, destreicha. Von dem Compos. estrénher haben wir estrech, estreig, estrècha.

Lat. tegere (im Prov. unbelegt) legte tectus der Form techa zu Grunde.

3) u vor ct verhält sich ebenso wie a, e und i. -ucti, -uctum ergeben die Endung -ug (-uig, -ueich); -ucta, -uctam, -uctas ergeben -ucha resp. -uchas; nur in je einem Falle zeigt sich destrut für lat. destructi und condut für lat. conductum. -uctus und -uctos ergeben auch hier utz.

Folgende Part. sind belegt:

ducere (prov. duire) ergab aus duclus: dug, dueich und die Compos. adug, aduig, aducha; condug, conduich, condut, condutz; desdug, desdutz; escondutz; esducha; fordug, forsdug, forducha, redug.

destruere (prov. destruíre) bildete das Part. destructus, woraus im Prov. geslossen sind: destrug, destruig, destrucha, destruchas, destrut, destrutz.

b. Der stammauslautende Consonant ist labiale tenuis. Hierfür haben wir nur einen Fall, und zwar das Part. scrip-tus vom lat. Inf. scribere in der Form escricha (= scrip-ta) und in dem nicht beweisenden escrich (= scrip-tum).

Wir können also hieraus nicht auf den prov. Sprachgebrauch schliessen. In den beiden obigen Fällen zeigt sich aber dieselbe Erscheinung, wie bei stammauslautendem c.

III. Der Antritt von -to an den Stamm wird vermittelt durch K. Der Verbalstamm geht aus:

## 1) auf liquida l:

#### a. Schriftlateinische Formen.

molere (prov. mólre) bildete das Part. mól-7-tus, woraus im Prov. mout und das Compos. esmoutas entstanden.

#### b. Neubildungen.

colere (prov. cólre). Schriftlat. cúltus musste der Form \*cól-1-tus Platz machen, aus welcher sich coutas und die Composita acout, escout entwickelten.

J. Ulrich, a. a. O. pag. 12, nimmt an, dass prov. colt aus cultus, der schriftlat. Form, geflossen sei. Dieselbe konnte allerdings im Prov. colt ergeben, aber nur mit \*o estreit\*. Wir haben es hier aber mit \*o larg\* zu thun, wie die Bindungen im Reime ausweisen. Der Ursprung von cout kann also nur in o zu suchen sein.

solvere (prov. sólver, sólvre). Das lat. sölü-tum ist aufgegeben und ein sólv-ĭ-tum als Grundlage für die prov. Formen an seine Stelle getreten. sölü-tum hätte im Prov. solút ergeben müssen. Aus \*sólv-ĭ-tum sind die Formen sout, souta und das Compos. assouta entstanden.

tollere (prov. tólre) giebt das schriftlat. sub-latum auf und bildet sein Particip vom Präsensstamm, aus der Form tollo,

indem ein \*tóll-I-tus angesetzt werden muss für prov. touta, touta, toutas und die Compos. destouta, destoutas. Auch hierzu mögen die Bemerkungen von Pott in Kuhns Ztschr. I, 332 verglichen werden.

Diez: Gr. II, 140 citiert tulta (für sublata): Esp. sagr. XI, 233 (IX saec.); abstultum, Marc. Form. 1, 32. Aber dies für das Vulgärlatein belegte tultum kann für prov. tout die Grundlage nicht sein, ebenso wenig wie cultum für prov. cout. In den Reimen wird es nämlich nur mit »o larg« aufweisenden Reimwörtern gebunden, und auch der Donatz, pg. 57, verzeichnet das Wort unter »outz larg«. Auch Pott an der oben angeführten Stelle geht fälschlich auf tultus zurück.

volvere (prov. vólver, vólvre) führt statt volútum die stammbetonte Form \*vólv-ĭ-tum ein, woraus vout, vouta, vouta, vouta, voutas entstehen mussten\*).

### 2) liquida n:

#### a. Schriftlateinische Formen.

ponere (prov. pónre, póndre) bildete sein Part. pŏs-1-tum, woraus für das Prov. die substantivisch gebrauchte Form posta entstand.

J. Ulrich, pg. 13, führt diese Form unter den »unverändert erhaltenen sto-Formen« auf. Ich halte an dem gut lat. positus gegenüber dem zwar im Schriftlatein auch belegten, aber lange nicht in dem Masse wie positus gebräuchlichen postus fest.

#### b. Neubildungen.

rescondere (prov. rescóndre). Neben dem Part. cónd-tum bestand schon im Schriftlateinischen die Nebenform cónsum. Kühner, lat. Gramm. pg. 552 belegt absconsus (für abs-cónd-t-tus): Ps. Quintil. declam. 17,15; desgleichen das Adverb absconse: Hyg. f. 184. Diese Formen sind in der That auch für

<sup>\*)</sup> Die Formen solütum, volütum nehme ich als aus ursprünglichem sólv-i-tum, vólv-i-tum entstanden an; das stammauslautende v vocalisierte sich und bekam zugleich den Accent (\*solüitum, \*volüitum). Dann erst flossen u und i zu ü zusammen und es entstanden die schriftlat. Formen: solütum, volütum.

das Prov. zu Grunde gelegt, wie rescos ausweist. resconsum wurde aber auch die Grundlage für rescost, indem eine Form \*res-cons-3-tum aus resconsum gebildet wurde.

submonere (prov. somonér, somónre). Wie von spondeo: sponsum, von tondo: tonsum, bildete man von submoneo ein Part. \*sub-món-sum, welches das prov. somós ergab. Damit war aber noch nicht genug geschehen; denn man fügte dieser bereits unlateinischen Form noch die Endung -7-tum an und erhielt so \*sub-móns-7-tum, woraus somosta, semosta entstanden.

videre (prov. vezér). Lat. visum ergab vis; vist, vista jedoch entstanden aus der Weiterbildung \*vis-ĭ-tum.

Diese Gruppe von Participien ist nicht, wie G. Paris in der Recension der Abhandlung Ulrichs (Rom. VIII, 445 ff.) annehmen will, durch Anfügung des Suffixes -to an den Perfectstamm gebildet, sondern die dahin gehörigen Formen sind Bildungen vom Participialstamm, der immer weniger als solcher gefühlt wurde. Um diese Participia nun eben auch äusserlich wieder als solche kenntlich zu machen, hängte man das Suffix -tus vermittelst des Bindevocals i an, weil auf diese Weise der angegebene Zweck am besten erreicht wurde. So entstanden rescost, semost, vist. Die beiden ersteren lassen sich schliesslich auch nach der Angabe von G. Paris erklären. Wie aber vist. für welches ein sigmatisches Perfect nicht vorausgesetzt werden kann? (Cf. K. Meyer: Die prov. Gestaltung der vom Perfectstamm gebildeten Tempora des Lateinischen, A. A. XII. pg. 9). G. Paris verweist weiter auf ital. visto, welches sich an visere anschliesse, was aber leider nicht zu belegen ist.

Die kurze Angabe Ulrichs, dass hier ein Ȇbergang von -so- in -sto-Formen« vorliege, erscheint nach alledem als richtig.

Der Verbalstamm geht aus auf

3) liquida r:

quaerere (prov. quérre). Es ersetzt quaesītum durch \*quáesĭtum, woraus die Form questa und deren Compos. conquest, conquesta, enquesta entsprangen (Nebenform ist ques).

Neben diesem bestand auch noch quis als prov. Part. und zwar als Anbildung an den Perfectstamm. Wie nun ques neben quest sich zeigte, so verlangte quis, welches bereits unlateinisch war, ein analoges quist. Dies ist ebenfalls unlateinisch (cf. Mussafia: Ztschr. III, 269). Ulrich pg. 16 nimmt hierfür eine Grundlage quáesitus an, was mit den prov. Lautgesetzen unvereinbar ist.

### 4) auf gutturales g:

legere (prov. in elegir). Neben dem Part. lectum, welches vorliegt in eleg, elech, eleit etc., muss man eine Form \*lex-ĭ-tum durch Einfluss eines Perf. \*lexi (prov. elesquei: cf. K. Meyer a. a. O. pg. 12) annehmen, weil diese Form allein die Grundlage für elest, elesta sein kann. (Daneben ausser den oben genannten noch die Nebenformen elescut, elegut).

Wiechmann a. a. O. pg. 29 und Stimming in den Anm. zu Bertran de Born, pg. 231, sprechen darüber. Letzterer sieht in *elesta* ein substantiviertes Particip. Bei Ulrich fehlen diese Formen.

# -so-Participia.

Das Participialsuffix -so wird an den Verbalstamm angefügt, welcher auslautet auf:

# I. Liquida.

#### 1) liquida m:

Sämmtlich Neubildungen.

Ihre Bildung geschieht vom Präsensstamm.

premere (prov. prémer). Die schriftlat. Form pres-sus macht einer Neubildung Raum: \*prem-sus tritt ein und ergab prov. prems.

tremere (prov. trémer). Für das im Lat. fehlende Particip schuf das Prov. die Grundlage \*trèm-sus, woraus trems entstand, was sich nur bei einem Trobador der ältesten Zeit, bei Raimbaut d'Aurenga, belegen lässt. Für tremere trat mit Lautvertretung eines Dentals durch Guttural cremere ein\*).

<sup>\*)</sup> Über diese Lautvertretung vergl. Schuchardt: »Vocalismus des Vulgärlateins« I, 161 u. 168.

Hiervon ist ein \*crem-sus anzusetzen, woraus sich das prov. crems entwickelte.

Diez: Et. Wibch. Ilc unter »craindre« führt diese Form auf, indem er zugleich darauf hinweist, dass die aus cremere entstehenden prov. Verbalformen sich einzubürgern nicht im Stande waren, »wenn auch der nach seltenen Formen jagende Arnaut Daniel das Part. crems einige Male gebraucht«. Durch unsere Untersuchung wird diese Beobachtung bestätigt.

re-d-imere (prov. redémer) bildete ein Part. re-démp-sus, woraus prov. rendemps entstand.

Diez führt folgende Formen auf: redemps, Bth.; rezemps, Ch. IV, 93 (remps, L. R. I, 448).

Ulrich bespricht keine dieser Formen: weder trems, noch crems, noch redemps.

Der Donatz proensals führt keines dieser Part. auf; ebenso wenig Wiechmann a. a. O.

Da wir es mit e vor Nasal zu thun haben, so kann natürlich nur geschlossene Aussprache angenommen werden. Dass wir es mit >e estreit zu thun haben, wird im Übrigen auch durch die Bindungen bestätigt.

# 2) liquida n:

#### a. Schriftlateinische Formen.

Wenn ein *n* vor *s* im Stammauslaut steht, so zeigt sich hier sowohl, wie bei den unten zu behandelnden Neubildungen, Schwund des *n* unter Längung des vorhergehenden Wurzelvocals. Dies galt schon für das Schriftlatein (Kühner, a. a. O. § 207).

#### a. einfache Consonanz:

manere (prov. manér). Vom Compos. re-man-sus bildete das Prov. remas.

censere (prov. nicht belegt) leitet von cén-sus die Form ces ab.

# β. complicierte Consonanz:

de-fendere (prov. deféndre) bildete vom lat. defénsus das prov. defes (Nebenform: defendut). Vergl. auch Diehl A. A. XXXVI § 32.

Das von Diehl a. a. O. § 32 als wenig gebräuchlich angeführte entes (von entendre) habe ich nicht belegen können.

pre-hendere (prov. préndre) bildete im Schriftlateinischen ein Part. pre-hén-sus. Dieses wurde zu prénsus contrahiert, von welchem Kühner a. a. O. pg. 577 sagt, dass es sich im Schriftlateinischen häufig finde. Hieraus entstand prov. pres (pris, priza, apriza sind Nebenformen)\*).

ex-tendere (prov. esténdre) bildet ex-tén-sus und hiervon das prov. estés (Nebenform tendut). Vergl. auch Diehl a. a. O. § 32, der die Form estes ebenfalls belegt.

spondere (prov. spóndre in respóndre). sponsus selbst ist im Prov. nicht erhalten.

Ausfall des n mit Dehnung des voraufgehenden Vocals zeigen:

confundere (prov. confóndre). Aus con-fú-sum ergiebt sich confus. (Nebenform confundut.)

tundere (prov. tóndre). Schon im Schriftlat. bestand neben tún-sum die Form tú-sum (cf. Kühner, pg. 590: tusus und die Compos. con-, ob-, per-, re-; aber stets nur detunsus). tu-sum wurde Grundlage für prov. pertus.

condere (prov. es-, rescóndre) und seine Compos. wiesen schon im Schriftlat. neben den Part. conditum, absconditum etc. sigmatisch gebildete Formen auf (cf. Kühner, pg. 552). Desgleichen hat Rönsch: Itala und Vulgata, pg. 295, eine ganze Reihe von Belegen — gegen vierzig — für absconsus statt absconditus beigebracht (vergl. auch Diez, Altrom. Gloss. pg. 59). Diese letzteren haben sich neben den Formen auf -ut, -uts die Herrschaft erobert. So finden wir im Prov. escos, rescos aus Reimen belegt.

<sup>\*)</sup> Es scheint angebracht, an diesem Orte darauf hinzuweisen, dass dies e mit entschieden geschlossener Aussprache im Vulgärlatein sich auch als i darstellt. Schuchardt: Vocalismus I, 348 belegt: inreprae-hinsibiliter« (Mone: Mess. III, 19,7) und pg. 347: »paginses« statt »pagenses«. Vergl. auch Zeitschr. III, 514.

#### b. Neubildungen.

submonere (prov. somônre, somôndre, somonér) ersetzte schon das Perf. submonui durch \*sub-môn-si (cf. K. Meyer pg. 17). In gleicher Weise trat nun für das Part. sub-môn-\(\xi\)-tum die Form \*sub-môn-sum ein, welche das prov. somôs ergeben musste.

Über die irrige Ansicht Ulrichs, submónitus, zu submóntus verkürzt, habe das prov. somós ergeben, vergl. die Recension seiner Abhandlung von G. Paris (Rom. VIII, 445).

### 3) liquida r:

#### a. Schriftlateinische Formen.

ardere (prov. árdre), arsus ergiebt regelrecht ars.

mordere (prov. mórdre). Von morsus bildet das Prov. sein Part. mors.

parcere (prov. nicht vorhanden) legte sein Part. pársus dem prov. pars zu Grunde (cf. Ulrich pg. 13).

s pargere (prov. espárser) bildete sparsus, woraus das prov. espars entstand.

dispergere (prov. nicht belegt). Das lat. Part. dispérsus ergab im Prof. despers\*).

tergere (prov. térger) bildet tersus und hiervon das prov. ters.

vertere (prov. vertir). versus ergiebt die Part. convers (covers); envers, enversa; pervers, perversa; revers; travers, traversa.

# b. Neubildungen (resp. alte Formen).

torquere (prov. tórdre). Für tortus tritt schon im Schriftlat. torsus ein (cf. Kühner pg. 589: torsum, distorsum, contorsum, extorsum und detorsum). Das letztere ergab im Prov. tors (neben oben besprochenem tort und dessen Compos.).

<sup>\*)</sup> Über die Aussprache dieses Wortes bemerkt der Donatz nur auf pg. 8, nicht im Rimarium selber, dass es offene Aussprache habe. In der That findet es sich auch nur mit »e larg« gebunden (vergl. Wiechmann, pg. 18). Auch ters hat »e larg«.

Schuchardt: Vocalismus I, 146 bemerkt, dass der Antritt des Suffixes -so, statt -to, an den Stamm nur bei consonantisch auslautenden möglich ist. Er giebt einige Belege, die sich auch bei J. Ulrich pg. 15 finden.

II. Der Verbalstamm geht aus auf Guttural. Die betreffenden Formen sind Neubildungen vom Präsensstamm:

e-rigere (prov. érger). Schriftlat. ēréc-tum konnte für das Prov. nicht Grundlage sein. Wir müssen \*ēr(g)-sum annehmen, woraus die Formen ers; ders; aders, enders entstanden.

Ulrich führt diese Formen nicht auf; pg. 16 citiert er afrz. aers, welches er aus ad-haér-i-tus herleitet.

surgere (prov. sórger). Die Stelle des schriftlat. sur-réctum vertrat ein vom Präsensstamme mit sigmatischem Suffix gebildetes súr(g)-sum, welches sors ergab.

Die gleiche Erscheinung bietet die Bildung des zugehörigen Perfectes sors, für welches K. Meyer a. a. O. pg. 17 eine Form \*sur(g)-sit voraussetzt.

Ulrichs Annahme ist hier dieselbe, wie bei den unter *e-rigere* angeführten Participien. Der dem *t* voraufgehende Consonant soll dessen Übergang in *s* begünstigt haben. Gegen diese Ansicht hat sich auch G. Paris (Recension: Rom. VIII, a. a. O.) ausgesprochen.

III. Der Verbalstamm geht auf Labial p aus. Die einzige hierher gehörige Form ist eine Neubildung:

carpere (prov. nicht belegt) bildete im Lat. das Part. cárp-tum und dazu das Compos. ex-cérp-tum. Die prov. Form escas aus lat. \*ex-cárp-sus wird von den Trobadors unbedenklich mit Reimwörtern auf -as gebunden. Auch für das Afrz. constatiert: Andresen: Einfluss von Metrum und Assonanz,

Bonn. Diss. 1874 pg. 17 den Ausfall des r in  $eschars^*$ ), allerdings mit dem Zusatze \*dem Reime zu Liebe\*. Vergl. die Bemerkungen im Rimarium zu ems. — Dass hier nicht eine Concession an den Reim vorliegt, beweisen andere Bindungen wie ems mit erms, ers mit est (Diehl, A. A. XXXVI, bezeichnet in § 32 \*avers\* als fehlerhaft mit Reimwörtern auf -es gebunden); dass auch im Afrz. r und s sehr flüchtig ausgesprochen wurde, beweisen die von Andresen beigebrachten Bindungen von os mit ors, ous mit ours und andere mehr; vergl. Andresen a. a. O. pg. 18. Auf den Schwund des r vor s ist schon in den Bemerkungen zum Rimarium hingewiesen. (Vergl. auch: \*Mönch von Montaudon\*, ed. Philippson pg. 90, sowie Hofmeister A. A. X, 45 Anmkg. 1).

J. Ulrich pg. 16 erklärt ital. scarso, afrz. eschars (die prov. Form wird von ihm nicht angeführt) aus einem zu \*cartus contrahierten carptus. Dagegen hat schon Diez, Et. Wtbch. I s. v. \*scarso\* das prov. escars, escas (ebenso it. scarso, span. escaso, frz. échars) aus \*ex-cárp-sus hergeleitet, indem er hinzufügt, dass hier \*die Form -sus vor -tus begünstigt werde\*.

### IV. Der Verbalstamm geht aus auf Dental:

a. Derselbe hat sich dem s des Suffixes -so assimilie t:

mittere (prov. métre). Das Part. mís-sus ergab die Formen: mes; comes; esmes; escomes; entremes; promes; remes; sosmes; trames; mesa; promesa (promessa); entremesa (-essa); tramesa (-essa).

confiteri (prov. nicht belegt). Das adjectivisch gebrauchte conféssus erhielt sich in der Form descofes. (Daneben Formen auf -is, -isa.)

sidēre [oder sīdere] (im Prov. assire). ad-sés-sus ergab asses. (Nebenformen: assis, assiza etc.)

<sup>\*)</sup> Andresen nimmt ebenfalls das sigmatische Princip carpsus als Etymon an.

Die Endung -es hat nur in descofes offene Aussprache (cf. Wiechmann, pg. 23); sonst lautet sie geschlossen.

b. Derselbe ist abgefallen unter Dehnung des Wurzelvokals:

claudere (prov. claúzer, claúre). Part. clausus ergab: claus, clausa, clauza und die Compos. enclaus, enclausa, enclausas. Daneben bestanden schon im Schriftlat. die Formen: cluduntur, cludit, clusit, clusi, cludere (cf. Kühner, pg. 548).

So wird auch ein, wenn auch nicht belegtes Part. clusus angenommen werden müssen, welches die Grundlage wurde für prov. clus, aclus, enclus, reclus\*). Vergl. darüber Pott: Plattlateinisch und Romanisch (Kuhn's Ztschr. I, 335).

dividere (prov. devezir). Aus divī-sus entstand prov. divis, devisa, devisa.

occidere (prov. aucire). occī-sus ergab die Form aucis, aucisa.

radere (prov. raire); aus rā-sus entstand prov. ras.

ridere (prov. rire). rī-sus entwickelte sich im Prov. zu ris.

videre (prov. vezér). vī-sus ergab vis, visa, visa; revisa.

# V. Einer lat. Grundlage entbehren die:

a. Anbildungen an den Präsensstamm:

assis, assiza (cf. Diez II c: assis) ist nicht etwa eine Analogiebildung an das prov. Perf. sis (welches K. Meyer pg. 26 neben sec belegt), sondern eine Neubildung vom Präsensstamm des Compos. as-sideo.

# b. Anbildungen an den Perfectstamm:

mis, miza, angebildet an das von K. Meyer pg. 13 belegte Perf. mis.

pris, apris, enpris, sorpris; priza, aprisa sind Analogiebildungen zum Perf. pris. mis, miza, sowie auch pris und seine Compos. sind nicht so häufig verwandt wie die Formen auf -és.

<sup>\*)</sup> Dass dies Part. clusus wirklich bestanden, unterliegt keinem Zweifel; liegt es doch auch den mhd. Bildungen: klöse, klösenære etc. zu Grunde

quis, conquis, enquis, requis; quisa, conquisa (conquisa), enquisa sind an das prov. Perf. angebildet, wie auch Ulrich pg. 17 ebenfalls annimmt, nicht aber Formen, die zur i-Conjugation übergetreten sind; denn als solche müssten sie quitz, conquitz etc. ergeben. (Vergl. Hofmeister: A. A. X, pg. 50, der conquis zur i-Conjugation setzt). Dagegen werden wir mit Hofmeister die ebenfalls aus dem Reim belegte Form conques als Analogiebildung zu mes anzusehen haben. Ulrich pg. 18 hält die Form für aus quaesus entstanden.

#### B. Participia lebender Flexion.

### I. Participia der a-Conjugation.

Dieser Conjugationsklasse gehört die grösste Zahl der Participia lebender Flexion an. Sie sind entweder Formen von im Lateinischen schon vorhandenen Verben, oder solche von frequentativen, inchoativen, iterativen Weiterbildungen, oder endlich Formen von Verben, die nur dem Romanischen — speciell dem Provenzalischen — zukommen. Zu den letzteren gehört die grosse Zahl von Neubildungen aus fremden, fast ausschliesslich germanischen Wurzeln. Die Zahl der auf griechischen oder keltischen Einfluss zurückzuführenden Verben ist äusserst gering.

Eine Besprechung der hierher gehörigen Participia würde wesentlich auf eine Classification der ihnen zugehörigen Verba hinauslaufen. Mit einer solchen, die romanische Wortschöpfung lediglich angehenden Untersuchung kann sich aber die vorliegende Abhandlung nicht befassen. Daher sei nur auf solche Part. hingewiesen, welche ohne Bedeutungswechsel von Part. archaischer Flexion abgeleitet sind, also Nebenformen zu diesen darstellen.

Dies sind folgende:

a. von archaischen, mit dem Suffix -to gebildeten Part. abgeleitet:

faissat von einem aus factus gebildeten Verbum faissar.

sofertat vom Verbum sofertar, welches aus prov. sofert
gebildet ist.

b. von archaischen, mit sigmatischem Suffix gebildeten Verben abgeleitet:

tonsada, vom Verbum tonsar, welches aus dem im Prov. nicht mehr zu belegenden lat. Part. tón-sus geflossen ist.

cofessatz neben confes = lat confessus, aus welchem das Verbum confessar hergeleitet ist.

abrassat, abrassatz (abrazatz) vom Verbum abrassar aus lat. ra-sus; daneben besteht das prov. ras.

versatz, sobreversatz, Part. aus versar, sobreversar von lat. vérsus. Daneben die Formen, welchen vérsus zu Grunde liegt.

## II. Participia der i-Conjugation.

Die Bildung dieser Klasse von Participien lebender Flexion geschieht vermittelst des Suffixes -to und eines bindevokalischen vom Präsensstamm aus. Diese Art der Bildung liegt im Lat. bei den Part. der vierten Conjugation vor, von denen sich viele auch in das Prov. hinübergerettet haben. Eine Aufführung derselben in extenso scheint mir indessen nicht erforderlich, weil solche für die Betrachtung des Participiums an sich durchaus indifferent ist. — Daneben hat aber auch hier die Wortschöpfung eine umfangreiche Thätigkeit entwickelt. Ihren Weg im Einzelnen zu verfolgen, würde zu weit führen, gehört auch nicht in den Rahmen dieser Untersuchung, die es nur mit Bildungen zu t'un hat, welche auf eine schriftlateinische Grundlage nicht be ogen werden können, sondern sich als Neubildungen neben die im Prov. vorhandenen, entsprechenden archaischen Formen stellen. Für dieselben ergiebt sich folgende Einteilung:

- a. Formen, welche an die Stelle archaischer Part. treten:
- Neubildungen zu solchen archaischen Participien, die mit Anfügung des Suffixes -to an den Stamm gebildet werden.

cabitz, das nur im \*Romans« des Folquet Lunel zu belegen ist und von Raynouard (lex. rom.) mit \*fourni« übersetzt wird, an Stelle des lat. cáp-tus, welches im Prov. untergegangen ist.

cobritz, vom prov. Inf. cobrir (cubrir), neben der archaischen Form cubert.

Das Uniformierungsprincip der Sprache bildete zu diesem Part. das analoge sernitz. Dies und die Compos. issernit, issernitz, issernida; issernia; yssernit; essernit; eissernit, eissernida; eiscernitz, eiscernida vertreten das im Prov. nicht mehr zu belegende Part. crē-tum vom Inf. cérnère.

elegitz trat für das Part. ē-léc-tus ein; daneben auch die Formen von lectus.

relenquitz: eine Bildung an Stelle des lat. re-l'ic-tus. corregitz vertrat lat. cor-réc-tus.

seguitz, seguida trat an die Stelle des lat. sec-ū-tum, welches sich im Prov. daneben weiter entwickelte.

destruida statt de-strúc-tum, das im Prov. auch noch wirksam war.

2) Neubildungen zu sigmatisch gebildeten, archaischen Participien:

arditz, ardit; enarditz, enardit tritt für lat. arsus ein, welches aber auch im Prov. weiter besteht.

faillitz, faillida; falhitz, falhit, falhida; fallitz, fallida traten an die Stelle des im Prov. nicht mehr vorhandenen Part. fál-sus.

jauzitz, jauzida; gauzida; esjauzida für gavisus, das im Prov. ebenfalls untergegangen war.

despossezitz bildete das Prov. statt lat. possés-sus.

secorritz, secorrit musste das lat. suc-cúr-sum vertreten, und convertitz trat für lat. con-vér-sum ein, welches im Prov. daneben fortbestand.

3) Neubildungen zu schristlat. Formen, die durch Anfügung des Suffixes -to vermittelst des Bindevocals 7 an den Stamm entstanden sind:

fugits für lat. fug-ĭ-tum.

traditz; trahitz, trahida; traitz, traida wurden statt der Formen von lat. trad-ĭ-tum in die Sprache eingeführt.

b. Participia, welche aus der lat. zweiten Conjugation in die lat. vierte übergetreten sind:

Dieser Übergang vollzog sich zum Teil schon im Vulgärlatein (cf. Schuchardt: Vocalismus I, 272 ff.; J. Ulrich a. a. O. pg. 22).

complitz, complit, complida; adsemplida statt des lat. compl-ē-tum.

delitz, delit, delida für lat. del-ē-tum.

c. Participia, welche sich als Ableitung aus anderen Participien darstellen:

vazitz; envazitz, envazida aus lat. vā-sum. voutitz ist als Ableitung aus dem prov. Part. vout anzusehen.

- d. Participia ohne jegliche lat. Grundlage:
- Dieselben sind zweifacher Art. Entweder kommen sie:
- von einem Verbum her, das im Lat. nur des Part. ermangelt. Dahin gehört:

floritz, florit, florida, welches ein lat. flor-\(\bar{\epsilon}\)-tum voraussetzt. sufritz entstand als Part. zu dem im Lat. nicht belegten prov. Inf. sufrir. Daneben die Form von \*sub-fér-tus.

descremida, das Part. zu crémère, welches für das ein Part. entbehrende schriftlat. trèmere eintrat. Daneben die Formen trems und crems.

2) oder dieselben sind Bildungen von Verben, welche das Latein überhaupt nicht kannte.

Eine besondere Gruppe in der Relhe dieser Formen bilden die prov. Part., welche auf fremdsprachliche Etyma zurückgehen, unter welchen das germanische Element bei Weitem überwiegt. Da diese Part. sich als regelrecht gebildete Formen der betreffenden Verba zeigen, eine Betrachtung dieser aber für unsere Untersuchung gleichgiltig ist, so kann von ihrer Aufzählung hier abgesehen werden.

#### III. Participia mit dem Kennlaut ū.

#### a. Schriftlat. Formen:

segut und seine Compos. assegut, assegutz; cossegut; acossegutz.

Ulrich pg. 24 führt segut unter den vom Perfectstamm gebildeten Participien auf. Desgleichen Diez: Gr. II<sup>4</sup>, 215. Ich sehe keinen zwingenden Grund für diese Annahme.

menut aus lat. min-ū-tus gehört ebenfalls hierher.

b. Neubildungen, resp. im Vulgärlatein erhaltene alte Formen.

Vergl. hierzu »Rev. des langues rom. VI, 171 ff. und 462 ff.; auf pg. 466 giebt Chabaneau eine Liste der Participia auf -ut und führt auch die vorkommenden Nebenformen auf.

1) Bildungen vom lat. Präsensstamm:

Diez: Gr. II4, 134 bemerkt:

>Im Mittellatein kommt die Endung ūtus auf andere Verba angewandt sehr früh zum Vorschein:

incenduta L. Sal. cod. par. tit. 75; pendutus L. Alam.; for-battutus Decr. Childeb. um 595; decernutum Urk. von 761 (Mur. Ant. III, 759); sternutus für stratus um 790 (Mur. Script. II, 2, 1095); reddutus Urk. von 796 (Mur. Ant. III, 1015).«

Für die Aufzählung der prov. Part. dieser Gruppe legen wir die Einteilung der Infinitive zu Grunde, welche Fischer: Der Inf. im Provenzalischen, A. A. VI, giebt.

a. Bildungen von stammbetonten Infinitiven:

αα. Die Inf. auf er (Fischer pg. 25), auf aire (Fischer pg. 26), auf iure (cure) (Fischer pg. 30), auf ire (ir) (Fischer pg. 31) liefern uns keine prov. Participia. Der stammauslautende Palatal verhindert ihre Bildung.

 $\beta\beta$ . von Infinitiven auf andre (bei Fischer nicht belegt) hat die Sprache gebildet: espandutz von espandre.

γγ. von Infinitiven auf endre (Fischer pg. 35) haben folgende die Grundlage für Neubildungen von Part. abgegeben:

acendre: Part. acenduda; atendre: Part. atenduda; defendre: Part. defendutz, defenduda; deisendre: Part. deissendut; dissendutz, dissenduda; ofendre: Part. ofenduda; pendre: Part. pendut, pendutz; rendre: Part. rendut, rendutz, renduda; venduda.

Participialbildungen von Infinitiven, welche Fischer nicht belegt:

tendre: Part. tendut, tenduts; issendre: Part. issenduts.  $\delta\delta$ . von Infinitiven auf ondre (Fischer pg. 36):

escondre: Part. escondut, esconduta; esconduda; tondre: Part. tondut, tonduta; fondre: Part. fonduta; cofonduta; cofonduta.

Part. cofondut, cofonduta, cofonduda.

Von Infinitiven, welche Fischer nicht belegt:

rescondre: Part. resconduda.

εε. von \*einzelnen Infinitiven« (Fischer pg. 37) werden gebildet:

batre: Part. batut, batuts; vom Compos. abatre die Form abatuda. metre: Part. remetuts; perdre: Part. esperduts; rodre (welches Fischer in der Form roire belegt): Part. roduts.

Von bei Fischer nicht belegten Infinitiven:

rompre: Part. romput, romputs, rompuda.

- β. Bildungen von endungsbetonten Infinitiven:
- αα. Infinitive auf -ar (Fischer pg. 8) und auf -ir (Fischer pg. 13) liefern uns keine Participia.
  - $\beta\beta$ . Infinitive auf -er (Fischer pg. 22):
  - 1) von Infinitiven, die im Schriftlateinischen bereits endungsbetont sind:

aver: Part. avut, avutz, avuda.

veder (vezer): Part. vedutz, vezutz.

2) von Infinitiven, die im Schriftlateinischen noch nicht endungsbetont sind (Fischer pg. 22):

cazer (chazer): Part. cazutz, chazutz.

decader (decazer): Part. decadut, decazuda.

recrezer: Part. recrezuts, recrezuda.

venser: Part. vencut, vencutz, vencuda.

Folgende aus den Reimen der Trobadors unbelegbaren Formen führt Diez: Gr. II 4, 208 auf:

ferut (neben ferit): Jaufre 111a; Fer. 517; G. A.; vestut (neben vestit): Fer. 505.

Für den afrz. Sprachgebrauch constatiert Andresen: Einfluss von Metrum, Assonanz und Reim, Bonn. Diss. 1874, pg. 50 ff., dass \*vesti beinahe nur in der Assonanz oder im Reime begegnet\*, \*im Innern des Verses aber die Form auf ü steht\*. Während hier also die beiden Sprachen in ganz auffallender Weise denselben Weg einschlagen, weichen sie hinsichtlich der Formen ferut, ferit ganz und gar von einander ab: für das Prov. ist im Reime nur die Form ferit gebräuchlich, für das Afrz. weist Andresen (a. a. O. pg. 51) nur feru nach. Hingegen constatiert er das Vorkommen von afrz. revertu, repentu, sentu (con-) neben den bezüglichen Formen auf -i.

Ulrich pg. 23 führt ebendieselben auf und fügt noch eissut hinzu, ohne Beleg; ich habe einen solchen nicht finden können.

Ein Vergleich der stammauslautenden Consonanten der den Participialbildungen zu Grunde liegenden Verba zeigt, dass die dentale Media bei Weitem überwiegt. Demnach scheint es also, dass vorzüglich die mit dieser auslautenden Verba zur Neubildung von Participien mit dem Kennlaut ü geeignet waren. In dieser Thatsache erblicken wir zugleich eine Stütze der von K. Meyer a. a. O. pg. 27 aufgestellten Hypothese. Er führt nämlich aus, dass neben den Formen von -do [welches vorliegt in per-do, crê-do, red-do, ven-do etc.] auch duo, duim, duit zu belegen ist. Wie spuo das Part. spûtum, exuo: exûtum, so setzen diese ein Part. dûtum voraus. In diesem nun sieht Meyer das Vorbild, welchem die prov. Part. auf -ut gefolgt sind, und präcisiert damit die Ansicht von Diez: Gr. II<sup>4</sup>, 133, und von Ulrich pg. 21, welche durch Annahme eines angleichenden

Einflusses der wenigen schriftlateinischen Part. auf -atum das prov. Part. erklären wollen.

J. Ulrich pg. 24 macht einen Unterschied zwischen Bildungen vom Präsensstamm und solchen vom Verbalstamm, eine Unterscheidung, die für das Prov. nicht nötig ist.

Ausserdem bemerkt er, die ersteren seien selten im Prov. (er führt vezut [veut], casut auf), die letzteren (paisut) seien vereinzelt. Nach den aus den Reimen der Trobadors gewonnenen Resultaten urteilend, constatiere ich, dass ihre Zahl eine verhältnismässig beträchtliche ist.

2) Bildungen vom provenzalischen Perfectstamm:

Der Einteilung der einschlägigen Formen wird die Liste der prov. Perfecta, welche K. Meyer pg. 32 ff. giebt, zu Grunde gelegt.

#### a. sî-Perfecta:

- aa. Perfecta, deren Verbalstamm auf Labial oder Guttural ausgeht, ergeben keine hierher gehörigen Participia.
- $\beta\beta$ . Von Perfecten, deren Verbalstamm auf complicierten Guttural auslautet, dienen folgende zu Neubildungen:

elesquei (Inf. elegir): Part. elescut.

Diez: Gr. II, 221 belegt das Simplex *lescut* (L. R. IV, 43; G. Ross. 6552, 8181); ich vermag die Form aus meinem Material nicht zu belegen.

visquei (Inf. viure): Part. viscut.

irasquei (Inf. iraísser): Part. irascut, irascutz, irascuda. nasquei (Inf. naísser): Part. nascut, nascutz, nascuda. Daneben die archaischen Formen natz, nada.

- J. Ulrich pg. 24 will irascut, nascut von vulgärlateinischen Perfecten ableiten, für die er jedoch leider keine Belege giebt. Auch bei Kühner: Lat. Gr. § 207, finden sich die fraglichen Formen nicht.
- $\gamma\gamma$ . Von Perfecten, deren Verbalstamm auf Dental auslautet, sind folgende Formen gebildet worden:

ques (Inf. querre): Part. quesut, conquesut.

Die Form queregut, welche Ulrich pg. 24 citiert und welche Diez: Gr. II, 218 für Ch. V, 216 belegt, ist aus den Reimen nicht sicher zu stellen.

- δδ. Der Verbalstamm geht auf Liquida aus:
- 1) liquida m:

tems (Inf. temér): Part. temsut, temsuts, temsuda.

Diez: Gr. II, 218 führt noch die Nebenform temegut (leys III, 166) an, und Ulrich pg. 24 citiert temesut. Keine dieser beiden Formen kann durch die Reime gestützt werden.

redems (Inf. redémer): Part. resemut, rezemuts.

2) liquida n:

remas (Inf. remanér): Part. remasut, remasuts, remasuda; daneben remansus, wo lat. n vor s erhalten ist.

Das von Diez II, 217 aufgeführte remangut vermag ich nicht zu belegen. Man müsste hierfür ein lat. Perf. \*remanui prov. remanc ansetzen, was sich auch bei K. Meyer nicht findet.

- β. u-î- oder v-î-Perfecta:
- Cf. K. Meyer pg. 33.
- 1) Der Endconsonant des Verbalstammes erhält sich und ist:
  - a. labiales p:

\*ceup (bei K. Meyer nicht belegt): ceubut; aperceubuts, aperceubuda; receubut, receubutz, receubuda (resseubuda).

saup (Inf. sabér): Part. saubut, saubutz, saubuda.

\*ereup (Inf. erébre): bei K. Meyer nicht belegt. Part. ereubut, ereubutz.

b. liquida l:

valc (Inf. valér): Part. valgut, valgutz.

volc (Inf. volér): Part. volgut, volgutz, volguda.

tolc (Inf. tolér): Part. tolgut, tolgutz, tolguda.

c. liquida n:

tenc (Inf. tenér): Part. tengut, tengutz, tenguda und die Compos. mantengut, mantenguda.

venc (Inf. venir): Part. vengut, venguts, venguda und die Compos. covenguda; benvenguda; sovengut, sovenguts.

2) Der Endconsonant des Verbalstammes fällt ab: a. c:

jac (Inf. jazér): Part. jagut.

plac (Inf. plasér): Part. plaguts.

\*noc (Inf. nozér), bei Meyer nicht belegt: Part. nogut.

elec (Inf. elegir), bei Meyer ebenfalls nicht belegt: Part. elegut, eleguda.

β. v:

conoc (Inf. conoisser): Part. conogut, conoguts, conoguda. crec (Inf. creisser): Part. crequt, creguda.

pac (Inf. paisser): Part. pagutz.

moc (Inf. moure): Part. mogut, mogutz, moguda.

y. b:

ac (Inf. avér): Part. agut, aguda.

 $\delta$ . t:

poc (Inf. podér): Part. pogut.

y. Von Perfecten der ès-Klasse:

(Cf. K. Meyer, pg. 35.)

K. Meyer bemerkt pg. 14 seiner Abhandlung, dass er querec, wie auch correc und cazec, lediglich als Bildungen nach Analogie der III. Gruppe (ès-Klasse) ansieht, weil die Endung-ec, wie die Reime ausweisen, offenen e-Laut hat.

Ebendahin wird wohl auch ein \*crezec (Inf. creire) zu stellen sein, von welchem sich die Part. crezegut, crezegutz, crezeguda belegt finden.

correc (Inf. corrér) ergiebt corregut.

cazec (Inf. cazér) giebt cazegut, cazegutz, cazeguda.

Diez: Gr. II, 215 und J. Ulrich pg. 24 sind zu dem Resultat gekommen, dass bei der Bildung des Part. vom prov. Perfect die Klasse der sigmatischen Perfecta in geringerem Maasse, als die der  $u-\hat{\imath}$ - (resp.  $v-\hat{\imath}$ -) Perfecta beteiligt ist. Meine Untersuchung bestätigt dies Resultat.

Schliesslich ist noch zu bemerken, dass sich bei Gavauda mit Reimwörtern auf -ug (-uch) gebunden finden die Part. avug, desseubug, mentaugug, vencug, vendug, vengug. Ich erkläre dieselben als durch umgekehrte Schreibart für die betreffenden Participia auf -ut entstandene Formen. Vergl. hierzu die oben pg. 6 ff. zu den Participien mit dem Suffix -to und stammauslautender gutturaler Tenuis gemachte Bemerkung.

# II. Verhalten des Part. praet. in activer Verbalconstruction.

Im Altfranzösischen sowohl, wie auch im Provenzalischen, bietet sich die Erscheinung dar, dass das Part praet. in activer Construction einerseits, nicht immer, mit dem voraufgehenden, andererseits aber öfter mit dem nachfolgenden Objecte in Congruenz tritt, ein Verhalten, welches im Gegensatz zu den aus der neufranzösischen Grammatik darüber bekannten Regeln steht. Für das Afrz. ist diese Frage besonders durch die Arbeit von Joh. Busse: »Congruenz des Part. praet. in activer Verbalconstruction im Afrz. bis zum Anfang des XIII. Jahrhunderts«, Gött. Diss. 1882, untersucht worden, nachdem schon vorher ausser von Morf (Rom. Stud. III, 235 ff.) in dem Artikel »Wortstellung im Rolandsliede«, auch von Hugo Andresen in seiner schon oben erwähnten Dissertation die Frage - und zwar, wie mir scheint, zum ersten Male — einer näheren, wenn auch nicht sehr eingehenden, Untersuchung unterworfen worden war. Morf suchte sie zuerst für jede der sechs möglichen Stellungen des Part. praet., des Hilfsverb und des Objectes gesondert zu lösen. Noch vor dem Erscheinen von Busses Arbeit hat dann Mussafia (Ztschr. IV, 104 ff.) die Congruenz des Part. praet. für den Oxforder Roland unter Hervorhebung der metrisch zu sichernden Fälle erörtert. Von französischen Gelehrten, die unsere Fragen untersuchten, nenne ich hier nur:

- J. Bonnard: le part. passé en vieux français, Lausanne 1877.
  Mercier: Hist. des part. frçs., Collect. philol., fasc. 10,
  Paris 1879.
- J. Bastin: le part. passé dans la langue française, St. Pétersbourg 1880.

Schliesslich sei noch bemerkt, dass auch Stengel: »Wörterbuch zu den ältesten franz. Denkmälern« unter »aveir« die einschlägigen Belege zusammengestellt hat.

Die Arbeit Mercier's war mir nicht zugänglich. Die übrigen Autoren kommen darin überein, dass das Part. praet. in activer Construction ursprünglich adjectivische Natur zeigt und dass erst später — und zwar allmählich — das Part. mit dem Hilfsverb zu einer festen Form zusammenwachse. Das stimmt im Wesentlichen mit dem überein, was Diez: Gr. III4, 293 vom Übergange des Particips aus seiner concreten in die abstracte Bedeutung, vom \*wandelbaren\* und \*unwandelbaren\* (resp. objectiven und subjectiven) Particip mitteilt.

Für das Provenzalische ist ausser der kurzen, von Diez, Gr. III. 295 gegebenen Erörterung: »die prov. Sprache erkennt keine bindende Regel, allein sie flectiert gern, besonders bei vorangestelltem Object« und der an demselben Orte sich findenden Bemerkung: »dass das Afrz. auch hier mit dem Prov. zusammentreffe, lässt sich voraussehn«, die Frage bislang noch unerörtert geblieben. Ich werde bei meiner Erörterung derselben die kritischen Grundsätze, welche bei Mussafia (Ztschr. IV, 104) und Busse (a. a. O. pg. 8) vorgezeichnet sind, befolgen. Demnach wird bei männlichem Objecte das sigmatische Particip überhaupt, ausserdem aber auch das masc. sgl. von der Untersuchung ausgeschlossen, da ja in diesem Falle das verbal und das prädicativ gebrauchte Particip dieselbe Form aufweisen, Congruenz resp. Incongruenz sich also nicht feststellen lässt.

Liegt ein Gedicht in Publicationen nach verschiedenen Handschriften vor, so sind diese so weit möglich stets verglichen worden. Die Varianten sind natürlich nur so weit berücksichtigt, als sie für die Untersuchung von Bedeutung waren. In der Numerierung der sechs Stellungen folge ich Busse. Hervorheben will ich, dass meine Ermittelungen lediglich auf den Reimbelegen des dritten Teiles basieren und die Sammlung der im Innern der Verse sich findenden Belege einer späteren Arbeit vorbehalten bleiben musste.

Stellung I: Verb, Particip, Object (V. P. O.).

Von der Untersuchung auszuschliessen sind die Fälle in folgenden Gedichten:\*)

Bern. de Vent. 6; Cadenet 5; Folquet de Mars. 23; Gaucelm 1; Guill. Fig. 4; Guir. de Born. 48; Guir. del Oliv. d'Arle 77; Guir. Riq. 1 (2 Fälle), 5; Mönch 14 B; Peire d'Alvernhe 13; Peire Raim. de Tolosa 9; Raimon de Tors 2; Uc de San Circ. 18, 25; Uc de Valat (Joyas, pag. 16 -19).

Congruenz liegt in folgenden Fällen vor:

tost hai chauzida | la part (Ademar 1); ai servida | midonz (Arman e Bern. 1); quem auras toutas | tals proméssas (Arn. Dan. 8); Bertrans a laisada | valor (Bertr. de la Tor 1); Pos aigui enquisa | la plus bella d'amor (Bern. de Vent. 44); ieu n'ai conquisa i la bella semblansa (Bern. de Vent. 44); quez aurez auzida | ma canso (Castelloza 3); aurian estritz ni notatz | los bos (Folq. Lun.: Rom. 472-539); e cujon aver escarnitz | lurs maritz (Folq. Lun.: Rom. 158-213); que non av giquida | l'amor (Guir. de Born. 2); qu'ilh a puiatz | los aussors gratz (Guir. de Born. 12); e n'ai perduz | mans bes (Guill. de Cabstg. 5); m'a touta | s'amor (Guir. de Cal. 4); Jhesus Christz nos a mostrada | via (Guir. Rig. 84); erguelhs nos agra cassada | merce (Guir. Riq. 84); ha rendutz | mil salutz (Marcabrun 26);

<sup>\*)</sup> Das Citieren geschieht, wie im Rimarium, nach Bartsch: Grundriss.

si ai auzida | una estreigna clamor (March. 36);
as ren destruchas | las monedas (Peire Card. 27);
qu'en cugei m'acsetz conquiza | la gensor e la plus gaia (Peire Vid. 3);
hai encubida | tan richa (Raim. de las Salas 3);
e s'agessan maladicha | cill (Raim. de Tors 2);
longamén ai atenduda | una razon (Uc de S. Circ 18).

Eine Construction κατὰ σύνεσιν liegt vor in:
quieu ai de uos dicha | tans de lauzor (Alb. de Sest. 11).

(Man sollte eigentlich tan de lauzor erwarten; statt dessen liesse sich auch tanta lauzor setzen [vergl. Diez: Gr. III, 152]. Eine Construction, wie die vorliegende, ist aber sonst unmöglich.)

Incongruenz findet statt in:
e ges no vuelh per res aver conquist | belha domna (Aim. de Peg. 53);
enaissi ai camjat | amistat (Bertr. Carb.: B. D. 12);
qu'ieu no vuelh ges aver quist ni trobat | dona (Daude de Pradas 6);
e con non ai receubut | masa de ben e d'onors (Guir. de Horn. 43);
vas tantas partz an semenat | lur volontat (Guir. del Oliv. d'Arle 40);
en lait de sauma an temprat | favas (Mönch 14 B);
quar lialtatz a uencut | falsedat (Peire Card. 48);
ai retengut | totz faitz (Raim. Mir. 2);
e can lo bons druz a enques | la toseta (Uc 1).

Die Anzahl der Fälle in dieser Stellung (23 der Congruenz gegen 9 der Incongruenz) ist zu gering, um daraus endgiltige Schlüsse ziehen zu können, namentlich was den syntaktischen Sprachgebrauch der italienischen und spanischen Trobadors anbelangt. So viel werden wir aber folgern dürfen: neben überwiegender Congruenz tritt bereits die Tendenz zur Unveränderlichkeit, damit also die verbale Natur des Particips, hervor. Dass diese sich aber nicht Bahn brechen konnte, beweist der Umstand, dass noch Guiraut Riquier zwei Fälle der Congruenz aufweist, denen kein einziger Fall der Incongruenz gegenübersteht.

## Stellung II: V. O. P.

Unbrauchbare Fälle finden sich in folgenden Gedichten: Aimeric e Sordel; Aimeric de Peg. 43; Arnaut de Mir. 7,9; Arn. Dan. 9, 12; Azalais de Porcar.; Bereng. de Palazol 1; Bernart 4; Bern. de Vent. 6, 32 (bis); Bert. Zorgi 12; Bertr. Carb. 13d, 34e; Bertr. d'Alam. 12; B. de B. 26, 42; Daude de Pradas 2, 6, 9a; El. de Barj. 1; Folquet 2; Foquet Romans 12; Garin d'Apchier 2; Gausb. de Poic. 6 (bis); Gauc. Faid. 27; Guill. Ademar 7, 9 (bis); Guill. Aug.; Guill de Cabstg. 4; Guill. Montan. 8; Guill. Rain. d'At. 4; Guill. de San Leidier 8; Guiraut 2; Guir de Born. 13, 16 (ter), 43; Guir. Riq. 1 (ter), 5, 13 (bis), 17, 89; Marcabr. 8, 24, 40; Mönch 14B; Peire d'Alv. 6; Peire Card. 18 (bis), 48 (§ 32, 3); Peire de Cols; Peire Milo 9; Peire Rogier 9; Peire Vidal 35; Raimb. d'Aur. 5, 10, 11, 15; Raim. d'Avinho 1; Raim. Mir. 2, 12 (quater), 16; Rich. de Berb. 10; Uc 1; Uc Brunet 4; Uc de San Circ. 18, 25 (bis), 26; anon. (461): 7, 95, 127, 177 (bis), 203 IIa, 244.

a. Das Particip wird auf ein Object bezogen.

1) Congruenz findet statt: qua domna conquezida | : (Ademar 1); en mon cor ai tal encobida | : (Alb. de Sest. 11); tant a desi totz faitz desplazens rotz | : (Arn. Dan. 18); qu'ai tal utaja preza | : (Aust. d'Orlac 1); agues la crotz preza | : (Austorc d'Orlac 1); vos m'avetz la fe plevida | : (Azalais de Porcar.); ben degra aver calque domna conquisa | : (Bereng. de Peizreng.); e parlars ha mainz iois delitz !: (Bernart 4); amdos los reis an una cauza enpreza | : (Bern. de Rovenac 2); qu'ieu agra amor iauzida | : (Bern. de Vent. 23); ai bona amors encobida | : (Bern. de Vent. 30); mas eu nai una chausida | : (Bern. de Vent. 38); ben an VII ans pasatz | : Bertr. Albaric (dern. troub. XXIV. 1); ac la ventalha mesa | : (B. de B. 31); qu'aia totz uostres faitz decazutz e sobratz | : (Bon. Calvo 7); ni nai mamor establida | : (Cercalm. 2); quar an la gensor chausida | : (El. de Barj. 6); auran vos los porex aizitz | : (Folq. Lun.: Rom. 158-213); ay mant almorna tolguda |: (Folq. Lun.: Rom. 390-425); s'avials votz complitz | : (Gauc. Faid. 9); cab lieis ai mans bes complitz | : (Gauc. Faid. 43): d'amor ca amans conquitz ! : (Gauc. Faid. 54); auetz manta destorta | : (na Gorm. de Monp. 1); si l'autre na dos enriquitz | : (Gui 1); mais volgr' aver la sciensa conquisa | : (Guill. Aug. 4); ac be dos ans complitz | : (Guill. de Berg. [§ 29,7]); Ausg. u. Abh. (Mann.)

```
auetz manta gent morta | : (Guill. Fig. 2);
si vos ai ma mort fenida | : (Guill. Magret 2);
ai ben vos mout servida | : (Guill. Magret 2);
s'autra m'agues en re joia tramessa | : (Guill, de San Leid, 16);
quei aia m'amor messa | : Guill. de San Leid. 16);
et a 'ls sieus aizitz | : (Guir. de Born. 6);
qui m'a ioia renduda | : (Guir. de Born. 31):
e can per gerra nac totz sos fils menatz | : (Guir. de Born. 35);
et ai laus mantenguda | : (Guir. de Born. 69);
nagrieu fin volguda | : (Guir. de Born, 69);
ben a dos ans pasatz | : (Guir. de Born. 81);
aurai ioia complida | : (Guir. Riq. 36);
e tuch avem los mandamens obezitz | : (Guir. Riq. 45);
agues gaire guitz avutz | : (Guir. Riq. 62);
ha dieus iutiamens serratz | : (Guir. Riq. 72);
per dreg deves aver valor conquesa | : (Jacme Mote 1);
qu'om l'aia conqueza | : (Joan Est. 2);
naia vergoigna perduda | : (Marcabr. 5);
quant ac la razon auzida | : (Marcabr. 26);
cans ha sa vida cuillida | : (Marcabr. 26);
tant ha sa votz esclarzida | : (Marcabr. 26);
gent ha la razon fenida | : (Marcbr. 26);
anz ai al rei Matheu bona patz quisa | : (Math. e Bertr. 1);
qu'a trent ans us vestirs portatz | : (Mönch 10);
et an los ab los detz cregutz | : (Mönch 14 B);
car eu ai gen la mia pot armada | : (Montan. 2);
falsedatz e desmesura an batalha empreza (Peire Card. 25);
el diables qua moutz homes leuatz | : (Peire Card. 26);
e cant as ta test' armada | : (Peire Card. 27);
dieus a sas aurelhas clauzas | : (Peire Card. 27);
quant aurai vostres faitz gardatz | : (Peire Rogier 7);
qu'a valor complida | : (Peire Vidal 6);
sei belh olh amoros an mains cors envazitz | : (Peire Vidal 17);
e si n'ai mainta quista | : (Peire Vidal 42);
a lievs ai ma chanso promessa | : (Peirol 4);
ai tota ma ponha meza |: (Peirol 4);
que a m'amor conqueza | : (Peirol 4);
eu ai m'amor misa | : (Peirol 18);
ben a dos ans passatz | : (Peirol: M. W. II, 29);
ai bel esper*), pros domna, issernida | : (Peirol 13);
```

<sup>\*) »</sup>bel esper« ist der vom Dichter von der Geliebten gebrauchte Versteckname, weshalb derselbe feminin gebraucht wird.

que leu aurem los Turcx sobratz e rotz | : (Raimb. de Vaq. 3); mas ai totz bos aibs complitz | : (Raimb. de Vaq. 28); et si tot men ai ioys avutz | : (Raim. Mir. 21); desastreus ha ioia creguda | : (Rodrigo 1); ben a V ans passatz | : (Serveri 2).

2) Incongruenz findet statt:

la pudors agraus mort | : (Arn. Dan. 15); non auria mils ans camjat | : (B. de B. 16); o agues domnas conquis | : (Cadenet 5).

b. Das Particip wird auf zwei Objecte bezogen:

Einen unbrauchbaren Fall (beide Objecte sind msc. sgl.) bietet Bern, de Vent. 32.

1) Congruenz zeigt:

las domnas han amor e domnei gen tengutz | : (Simon Doria 3).

- 2) Incongruenz findet sich:
- queu uos agra fam e maint set tolgut |: (Guiraut 2).
- 3) Ein besonderer Fall ist der, wo das Object ein Verhältnis der Reciprocität ausdrückt:

an l'us l'autre aissi galiat | : (Ric. de Tarasc. 1).

Das Part. wird also auf das grammatische Object *l'autre* bezogen. Würde die ebenfalls berechtigte constructio κατὰ σύνεσιν eintreten, so müsste das Part. in den obl. plur. treten, also *galiatz* lauten.

- c. Dem Particip folgt noch ein Infinitiv: dolza cara a totz abs volgut sofrir (Arn. Dan. 13).
- d. Anomale Fälle:

de sirventes aurai gran ren perdutz | : (Bertr. del Poget 2).

Das Object gran ren ist ein Adverb der Menge. Bei streng grammatischer Construction müsste das Part. im obl. sgl. stehen. Nur die Annahme einer Construction nach dem Sinne erklärt den obl. plur.

pero s'ieu nai dreg iutiatz | : (Bert. Zorgi 2).

Levy (ed. Bert. Zorgi Nr. 3) bessert dreg der beiden Handschriften (I K) in dregs und liest: Pero si n'a dregs jujatz. Ich möchte bei der Lesart der Handschriften bleiben und einen offenbaren Fehler des Dichters annehmen. Desgleichen die Stelle

aus einem nur in der Handschrift P überlieferten Gedichte (461, 217):

e de bon faitz aues rocha formatz.

Aus Vorstehendem ergiebt sich, dass bei einfachem Object die Congruenz des Particips in dieser Stellung Regel ist; bei mehrfachem Object und bei diesem noch folgenden Infinitiv kann der Sprachgebrauch nicht festgestellt werden, weil die Anzahl der Belege zu gering ist.

### Stellung III: O. V. P.

Unbrauchbar sind die in folgenden Gedichten sich findenden Fälle:

a. Object ist ein Substantiv:

Arn. de Marv. 6; Bern. Arnaut (Joyas, pg. 93); Bern. de Vent. 37; Bert. Zorgi 12; B. de B. 3; Bort del rei d'Arago 3 (dern. troub. X, 2a); Daspols 2 (dern. troub. IV, II); Guill. Fig. 2; Guir. Riq. 13 (bis); Guir. Riq. 36; Lanfr. Cigala 24; Mönch 19; Peire Card. 2 (§ 32,3: bis); Peire Vidal 8,35 (ter); Peirol 9; Raim. Mir. 12 (bis); Rost. Bereng. 6; Sifre 1; Sordel 21; 461 (anon.), 186.

b. Das Object ist ein Personale:

Adem. lo negre 4 (ter); Aim. de Peg. 23, 45, 53; Arn. Dan. 2, 9, 12, 15; Arn. de Marv. 6; Bereng. de Palazol 1 (bis); Bern. de Pradas 1; Bern. de Vent. 1, 6, 8 (bis), 32 (bis), 35; Bert. Zorgi 2, 7; B. de B. 16 (bis), 19, 21, 26 (bis); Bon. Calvo 17; Cadenet 22; Daude de Pradas 9a, 13, 17; El. de Barj. 1 (bis), 3 (bis), 9; Folquet 2; Folq. Lun. 3; Folq. de Mars. 5 (ter); Folq. Rom. 8, 12; Gauc. Faid. 2, 15, 27, 57, 64; Gausb. de Poic. 6; Guillem 5 (bis); Guill. Ademar 9 (bis); Guill. Augier (Azaïs, 122); Guill. de Berg. 3 (ter [§ 29,7]); Guill. de Biarn. 1 (bis); Guill. de Cabstg. 4, 6; Guill. Mont. 8 (quater); Guill. de Mur. 8; Guill. Rain. d'At. 4 (bis); Guill. de San Gregori 4; Guill. de la Tor 4, 9; Guiraut 2a (ter); Guir de Born. 3, 13, 16, 40, 43, 44, 48 (bis); Guir. de Cal. 2; Guir. d'Esp. 5; Guir. del Oliv. d'Arle 45, 77; Guir. Riq. 1, 5, 13 (ter), 15, 24, 26, 29, 46, 48, 89; Guir. lo Ros 4 (ter); Lanfr. Cigala 24; Marca-

brun 20, 40; Marti de Mons (Joyas, pg. 105-107); Mönch 14B, 21; Paulet de Mars. 6 (bis); Peire d'Alv. 3, 10, 11, 15; Peire Bremon 18; Peire Card. 6, 10; Peire de Gavaret 1; Peire Milo 9; Peire Rogier 3, 5; Peire Trabustat (dern. troub. XXV, 1); Peire Vidal 7, 9, 33 (ter); Peirol 29, 31; Perdigo 13; Pujol 3; Raimb. d'Aur. 10, 14, 15 (bis); Raimb. de Vaq. 18, 19; Raim. Mir. 1, 2 (bis), 25, 40; Rich. de Berb. 10; Ricart de Tarasco 2; Sifre 1 (bis); Serveri 2 (bis), 13; Torcafol 1; Uc 1; Uc Brunet 4; Uc de San Circ 18, 25 (bis), 26 (bis); 461 (anon.), 7, 194.

c. Das Object ist ein Relativum:

Arn. Dan. 1; Arn. de Marv. 24; Azalais de Porc.; Beatritz de Dia 4; Bereng. de Palazol 1 (bis); Bern. de Rovenac 1; Bert. Zorgi 2; B. de B. 21; Daspols 2 (dern. troub. IV, 2); El Cairel 1; Folq. Lunel (Rom: 81—100 [bis]); Gauc. Faid. 63; Gausb. de Poic. 6; Gavauda 1; Guiraut 2a; Guir. de Born. 48, 49; Guir. del Oliv. d'Arle 23 (bis), 44; Guir. Riq. 1, 5 (bis), 48, 89; Joan. Est. 5; Lais Marb. (Ztschr. 1, 62); Mönch 4; Peire d'Alv. 6; Peire Bremon 7; Peire Raim. de Tolosa 9 (bis); Peire Trabustat (dern. troub. XXV, 1); Peire Vidal 7; Raimb. d'Aur. 5 (bis), 15; Raim. Mir. 2 (bis), 4, 12; Ric. de Tarasco 1; Uc de la Bac. 5; Uc de San Circ 18, 25 (bis); 461 (anon.), 53, 139.

Der Untersuchung förderlich sind nur folgende Fälle:

a. Das Object ist ein Substantiv, und zwar:
1) ein einfaches Object:

Congruenz findet statt:
quar la lauzor no y auria be meza |: (Bern. de Rov. 2);
car unam voill e nai volguda |: (Bern. de Vent. 30);
las ostas auretz priuadas |: (Folq. Lun.: Rom. 158—213);
que tans sospirs nai gitatz |: (Folq. de Mars. 27);
quels fals prius a sazitz et endormitz |: (Gauc. Faid. 9);
totz los Alcavis a mandatz |: (Gavauda 10);
ma voluntat ay complida |: (Gui d'Uisel 15);
cautra auer conquesta |: (Guill. Ademar 2);
que motz guaps avem auzitz |: (Guill. de San Leid. 8);
que gaiesa m' (= dat.) a tolguda |: (Guill. de San Leid. 14);
mas tans dans nai clamatz |: (Guir. de Born. 40);
grans mals ney sufertatz |: (Guir. de Born. 84);
Longa demoreia li ai doneia |: (Guir. d'Esp. 7);

÷

```
sa cort a clauza | : (Guir. del Oliv d'Arle 44);
los bos al jaug (erganze: ha) serratz | : Guir. Riq. 72);
quels amicx a de la gleysa honratz | : (Guir. Riq. 81);
don gent de valensa ai ab grat priuada | : (Guir. Riq. 85);
midons ai preyada | : (Guir. Riq. 85);
virginitat a passada | : (Marcabr. 18);
que totz los mals n'a faiditz | : (Mönch 7);
tan deschauzida vida an chauzida | : (Peire Card. 10):
que tota la gen a perpreza | : (Peire Card, [§ 32,3]);
mainta mensonj' ai assiza | : (Peire Vid. 3);
quan ma domn' aic vista | : (Peire Vid. 42);
grans mals n'ai sofertatz : (Peirol 2);
e mayns trebalhs n'ai sufertatz | : (Peirol 2);
m'entencio ai en un vers mesa | : (Peirol 20);
quar merce vos ai queza | : (Raimb. d'Aur. 39);
que sa falsa beutat agues venduda | : (Raim. Mir. 21);
pos la partida avem bastida | : (Rodrigo 1);
pus serp avem manjada | : (Serveri 15);
Sa ruzo us ac mostrada | : (461, 123);
m'arma s'en an estorta | : (461, 123).
```

Incongruenz findet statt:

tan bos motz aurai fag | : (Bern. de Vent. 8).

Die Handschriften RN lesen fagz, was indessen nicht in den Reim passt. Daher wird fagz wohl auch nur die Correctur eines Copisten sein.

tal domna ai chauzit | : (Peire Vid. 7).

2) ein mehrfaches (zweifaches) Object: ensenhemens et fizeutatz i ai pleuida) |: (Arn. Dan. 12).

Das Particip ist hier auf das ihm am nächsten stehende Object bezogen.

car ma razon e mon gaug ai perdut | : (B. de B. 26); alma e cors a tot perdut | : (461, 95).

In diesen beiden Fällen zeigt das Particip dasselbe Verhalten wie im ersten.

- b. Das Object ist ein Personalpronomen, und zwar:
  - 1) der ersten Person. Es findet nur Congruenz statt.
    mi auez mort' e traida | : (Castelloza 3);
    amors m'a tan sazida | : (Castelloza 3);
    pos dieus bos nos a volgutz | : (Folq. Lun.: Rom. 426-471);

```
nos an envilanitz | : (Guir. de Born. 6);
        mauetz en desire ben quatr' ans tenguda (Guir, Riq. 32);
        trop m'auetz sercada (: (Guir. Riq. 49);
        quar de mort nos as gauditz | : (Guir. Riq. 73);
        m'aues nomnada | : (na Lombarda 1);
        a tort ma enuazida | : (Marcabr. 26);
        pos en pretz m'auetz levada | : (Marcabr. 30);
        Senher, tan m'auetz lauzada | : (Marcabr. 30);
        tan m'aves de fotre menazada | : (Montan 2);
        que nos an sai giquitz | : (Raimb. de Vaq. 24);
        lo sant frutz nos ha rezemutz | : (461,123).
   2) der zweiten Person. Hier findet ebenfalls nur Con-
gruenz statt:
    cel queus a formada | : (Bern. de Vent. 30);
    uos ai desirada | : (Bern. de Vent. 30);
    domna . . . . uos ai volguda | : (Daude de Pradas 13);
    vas cels que uos an obezida | : (El. de Barj. 2);
    cels vos an gequida | : (El. de Barj. 2);
    queus an servida | : (El. de Barj. 2);
    neus en paradis n'a avutz | : (Folq. Lun.: Rom. 426-471);
    que uos ai chausida | : (Gui d'Uisel 12);
    tan fort vos ai encobida | : (Guill. Magret 2);
    pus vos ai trobada | : (Guir. Riq. 22);
    Toza, yeus ai enbrugida | : (Guir. Riq. 49);
    que uos ai trobada | : (Guir. Riq. 59);
    que uos a reclamatz | : (Guir. Riq. 72);
    qu'amors vos a tocada : (Peire Vid 20);
    al cor m'a meza | : (Peirol 15);
    tan vos ai pregada | : (Raimb. de Vaq. 7);
    per gensor vos ai chauzida | : (Raimb. de Vaq. 9);
    ieu vos aurai abatuda | : (Raim. Escr. 1);
    pois vos aic conoguda | : (Uc de San Circ 18);
    Lo pretz . . . . que vos a'nluminada | : (Uc del Valat, Joy. p. 16-19);
    com vos a assisa | : (461, 90);
    cant l'angel grazitz verge us ac saludada (: (461, 123);
    vos ai trop ofenduda | : (461, 123).
     3) der dritten Person.
                                        Auch hier findet sich nur
Congruenz:
    que los a absoutz e mandatz | : (Aim. de Belen. 10);
    ans l'ai lonc temps servida et onrada | : (Alb. Margals 1);
    car l'an chausida | : (Alb. de Sest. 14);
    molt l'avia gent servida | : (Bern. de Vent. 23);
```

```
que l'aurai visa | : (Bern. de Vent. 44);
plus l'a complida | : (Bert. Zorgi 3);
car los a per paor giquitz | : (B. d. B. 32);
que los avetz mal menatz | : (Bon. Calvo 7);
pos la seruida | : (Cadenet 12):
quar tan l'aurai servida | : (El. de Barj. 6):
vos los auretz servitz | : (Folq. Lun.: Rom. 158-213);
et aquels a chauzitz | : Gauc. Faid. 9);
que totz no'ls ayon ajostatz | : (Gavauda 10);
dieus l'agra eyssauzida | : (na Gorm. de Monp. 5);
tan l'ajas miza | : (Guill. Augier 4);
qu'eu l'aic veguda | : (Guill. da San. Leid. 14);
cum l'ai volguda | : (Guir. de Born. 31);
sin aissi l'ai perduda | : (Guir. de Born. 69);
qui l'a preguada | : (Guir. del Oliv. d'Arle 2 [dern. troub. XV, 6]);
tan la vol aver conquista | : (Guir. del Ol. d'Arle 76):
quan l'aic saludada | : Guir. Rig. 22);
bona l'ai amada | : (Guir. Riq. 85);
del loc don los agui scotatz | : (Joan. Est. 5);
en un castel l'an assiza | : (Marcabr. 11);
selhs que l'an reviza | : (Marcabr. 11);
l'ant sazida | : (Marcabr. 36);
Duy Cardenal santamen l'an portada | : (Marti de Mons., Joy. 105-107);
en pauc d'ora l'a conquiza | : (Peire d'Alv. 12);
e l'a (= la testa) levada | : (Peire Card, 27);
qui la gen marrida | : (Peire Card. 27);
tro quels aia mortz !: (Peire Card. 43);
car los ai acusatz | : (Peire Mula 1);
no l'agra enquiza | : (Peire Vidal 3);
mout l'aurai conquista | : (Peire Vidal 42);
on plus l'ai servida : (Peire Vidal 42);
quieu no l'agues conqueza | : (Peirol 20);
trop l'ai atenduda!: (Peirol 27);
quels ad amatz : (Raimb. d'Aur. 3);
non lai aguda | : (Raimb. de Vaq 9);
e quan lac vist e conoguda (: (Raim. Escrivan 1);
puois qant lhaurai enquerida | : (Raim. de las Salas 3);
quels i a enviatz | : (Savaric de Mauleon 2);
l'aia conquisa | : (461, 155);
quels aguessan proatz | : (461, 170).
```

c. Das Object ist ein Relativum.

Auch hier steht nur Congruenz, wodurch die von Diez: Gr.4 III, 295 bereits ausgesprochene Thatsache, dass »nach

dem Relativ überall nur Flexion vorkomme«, lediglich bestätigt wird.

```
que uos avez chauzida | : (Arman e Bernart 1);
midonz c'ai encobida | : (Arman e Bernart 1);
qu'ieu ai encobida | : (Arn. Dan. 2);
em vuol sil c'ai cobida | : (Arn. Dan. 12);
de l'anta que y a preza | : (Bern. de Rovenac 2);
els Grecs que ac trahitz | : (B. de B. 32);
qu'ai encobida | : (El. de Barj. 6);
c'ay retenguda | : (Folq. Lun.: Rom. 390-425);
dels angels qu'i ac perdutz | : (Folq. Lun.: Rom. 426-471);
mos peccatz qu'ai pessan cogitatz | : (Fraire Menre 1);
cels qu'a triatz | : (Gavauda 10);
domna que ai chausida | : (Gui d'Uisel 12);
de leis me clam c'ai plus amada | : (Guill. de Berg. [§ 29, 7]);
.... qu'ai passatz | : (Guir. de Born. 25);
per lira c'ai aguda | : (Guir. de Born. 69);
de mains encombriers cai passatz | : (Guir. de Born. 70);
que d'autras vetz ai trobada | : (Guir. Riq. 50);
l'onors qu'a per elh preza | : (Joan Est. 2);
qu'ai per ioy conquiza | : (Marcabr. 11);
cela qu'ai tant enquiza | : (Peire Vidal 14);
los tortz queu vos ai faillitz | : (Raimb. d'Aur. 21);
per secorre a selhs quelh a gequitz | : (Raim. Gaucelm 1);
quels olhs que vos auetz triatz | : (Savaric de Mauleon);
de vos qu'eras ai perduda | : (Uc de San Circ 18).
```

#### d. Besondere Fälle.

Das Particip wird auf das logische Subject bezogen:

```
cui ieu n'ei obeditz | : (Jaufre Rud. 1);
m'agratz estortz | : (Serveri 2);
hom m'a enamoratz | : (Serveri 2);
a present o a sabuda | : (Maraabr. 5).
```

Aus dieser Betrachtung lassen sich folgende Schlüsse ziehen:

1) Stellung III — nächst ihr folgt Stellung II — ist die gebräuchlichste. Man liebte es also, dem Particip das Object voraufgehen zu lassen, und zwar geschieht dies im Ganzen in vielleicht vier Fünfteln der sämtlichen Fälle, wo das Particip in activer Construction auf ein Object bezogen wird.

- 2) In Fall a (Object ist ein Substantiv) ist das Verhalten des Particips dasselbe wie in Stellung II: das voraufgehende Object erfordert Concordanz des Particips; die Ausnahmen von dieser Regel sind unbeträchtlich.
- 3) Fall b (Object ist ein Personale) und Fall c (Object ist ein Relativum) stellen für das Particip die unumgängliche Regel der Concordanz auf.

Stellung IV: O. P. V.

weist keinen Fall auf.

Stellung V: P. V. O.

complida e chausida i ai la gensor: (Guir. de Cal. 5); bastida | ai l'estampida: (Raimb. de Vaq. 9).

Bemerkungen vergl. bei Stellung VI.

Stellung VI: P. O. V.

Unbrauchbare Fälle in folgenden Gedichten:

Aim. de Peg. 45; Bort. del rei d'Arago 3; Guiraut de Born. 16; Guir. Riq. 12; Marcabrun 20.

Es findet nur Congruenz statt, und zwar in:

amada | l'ai : (Guill. de San Leid. 14); servida | vos ai e grazida | : (Guir. de Cal. 5); tenguda | vos ai : (Raimb. de Vaq. 9); servida | vos ai : (Raimb. de Vaq. 9); blandida | vos ai : (Raimb. de Vaq. 9); volguda | (erg.: vos) aurai : (Raimb. de Vaq. 9); temsuda | (erg.: vos) aurai : Raimb. de Vaq. 9).

Die beiden Stellungen V und VI lassen sich den drei ersten gegenüber zusammenfassen: in Bezug auf die Stellung der Satzglieder Verb und Particip zeigen sie nämlich Inversion (P. V.). Über die Bedingungen, unter denen das Particip an die Spitze der Construction tritt, vergl. Morf a. a. O. pag. 241.

Die Stellung P. V. ist der in den ersten drei Stellungen sich darbietenden (V. P.) gegenüber wenig gebräuchlich.

Von den beiden Stellungen V und VI ist Stellung V, in welcher das Object ein Substantiv ist, weniger gebräuchlich, als Stellung VI, wo das Object ein Personale ist.

In beiden Stellungen findet sich nur Congruenz des Particips.

Die Congruenz des activen Particips, das ergiebt vorstehende Untersuchung, ist im Provenzalischen weit strenger beobachtet, als je im Französischen.

X

#### Vita.

Am 2. November des Jahres 1860 wurde ich als Sohn des Zeichners Carl Adolph Mann und dessen Ehefrau, geb. Naumann, zu Frankfurt a. O. geboren. Bereits in meiner frühesten Jugend siedelten meine Eltern nach Berlin über, wo ich nach Absolvierung der Vorschule Michaelis 1870 in das Friedrichs-Realgymnasium überging, welches ich Michaelis 1879 mit dem Zeugnis der Reife verliess, um neuere Philologie und Geschichte zu studieren. Am 18. October desselben Jahres an der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin immatriculiert, hörte ich daselbst bis Ostern 1883 Vorlesungen bei den Herren Prof. Geiger, Harms, Müllenhoff, Paulsen, Rödiger, Scherer, Tobler, von Treitschke, Zeller, Zupitza. Von Ostern 1883 bis Michaelis 1884 war ich an der alma mater Philippina zu Marburg immatriculiert, wo ich bei den Herren Prof. Bergmann, Cohen, Lenz, Lucae, Stengel, Vietor und den Herren Privatdocenten Dr. Sarrazin und Dr. Stosch Vorlesungen hörte.

In Marburg nahm ich an den Übungen des romanisch-englischen und germanistischen Seminars während 3, an denen des historischen Proseminars während 2 Semestern teil.

Allen meinen Lehrern spreche ich meinen besten Dank aus; besonders Herrn Prof. Stengel in Marburg bin ich für Unterweisungen verschiedenster Art zum grössten Danke verpflichtet.

Am 8. November 1884 bestand ich das examen rigorosum.

